

Onderzoekopzet op percelen van 5.1.2e

Van: Provincie Gelderland, 5.1.2e

Datum: 16-10-2023

Onderzoek

Het onderzoek wordt alleen gericht op de eigendomspercelen van 5.1.2e (zie bijlage). Hiermee wordt het overgrote deel van de beweide percelen gedekt en bij eventuele verkoop zijn dit de relevante percelen.

Vooronderzoek

Ingevuld formulier vooronderzoek en beschikbaar stellen van alle onderzoeksresultaten en informatie over het gebruik van de percelen is een vereiste want onderzoek kan alleen gedaan worden op basis van feiten.

Onderzoek tbv evt verkoop

Standaardonderzoek conform NEN 5740. Voor boerderijperceel, landbouwpercelen en weilandsloten. Standaardonderzoek gericht op boven- (0.5 m)- en ondergrond en grondwateronderzoek. *Wel worden van de bovenste 10 cm grond ook monsters genomen (zie ook deel onderzoek vanwege risico's). Afhankelijk van de resultaten van de analyses van de bovenste 50 cm worden deze monsters ook geanalyseerd.* Analysepakketten zijn standaard met uitbreiding van bestrijdingsmiddelen vanwege het agrarische gebruik. Indien tijdens het veldwerk zintuiglijk asbest wordt aangetroffen zal onderzoek erna worden uitgebreid.

Uit voorinformatie van de boer kan blijken dat andere stoffen moeten worden toegevoegd.

Onderzoek vanwege mogelijke gezondheidsschade Koeien

Dit is maatwerk en kan afhankelijk van de resultaten van het vooronderzoek worden aangepast.

Voorlopig wordt uitgegaan van de mogelijke routes via begrazing en veedrenking.

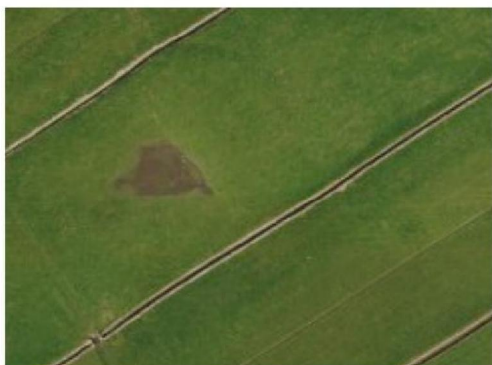
Begrazing:

Bij begrazing wordt naast gras vaak ook gronddelen van de bovenste cm opgenomen. Daarom is onderzoek naar alleen de bovenste 10 cm (ipv 50 cm uit standaardonderzoek) van belang. Ook toegepaste bestrijdingsmiddelen en organische mest zal met name in de bovenste 10 cm manifesteren.

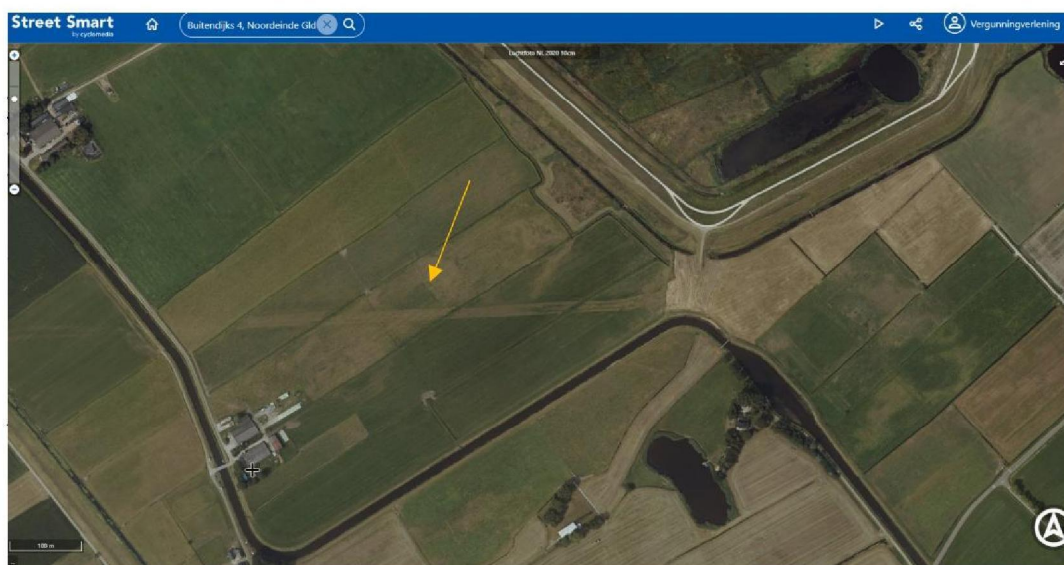
Het analysepakket wordt uitgebreid met PFAS, dioxines, bestrijdingsmiddelen, formaldehyde en de macroparameters Al, Fe, sulfaat, S-totaal. De macroparameters zijn van belang door de mogelijke aanwezigheid van pyriet en oxidatie ervan.

Tevens worden de analysepakketten van de geplaatste peilbuizen tbv evt verkoop uitgebreid met PFAS en de macroparameters Al, Fe, sulfaat, S-totaal. Bestrijdingsmiddelen, dioxines en formaldehyde worden niet verwacht in grondwater en daarom niet geanalyseerd.

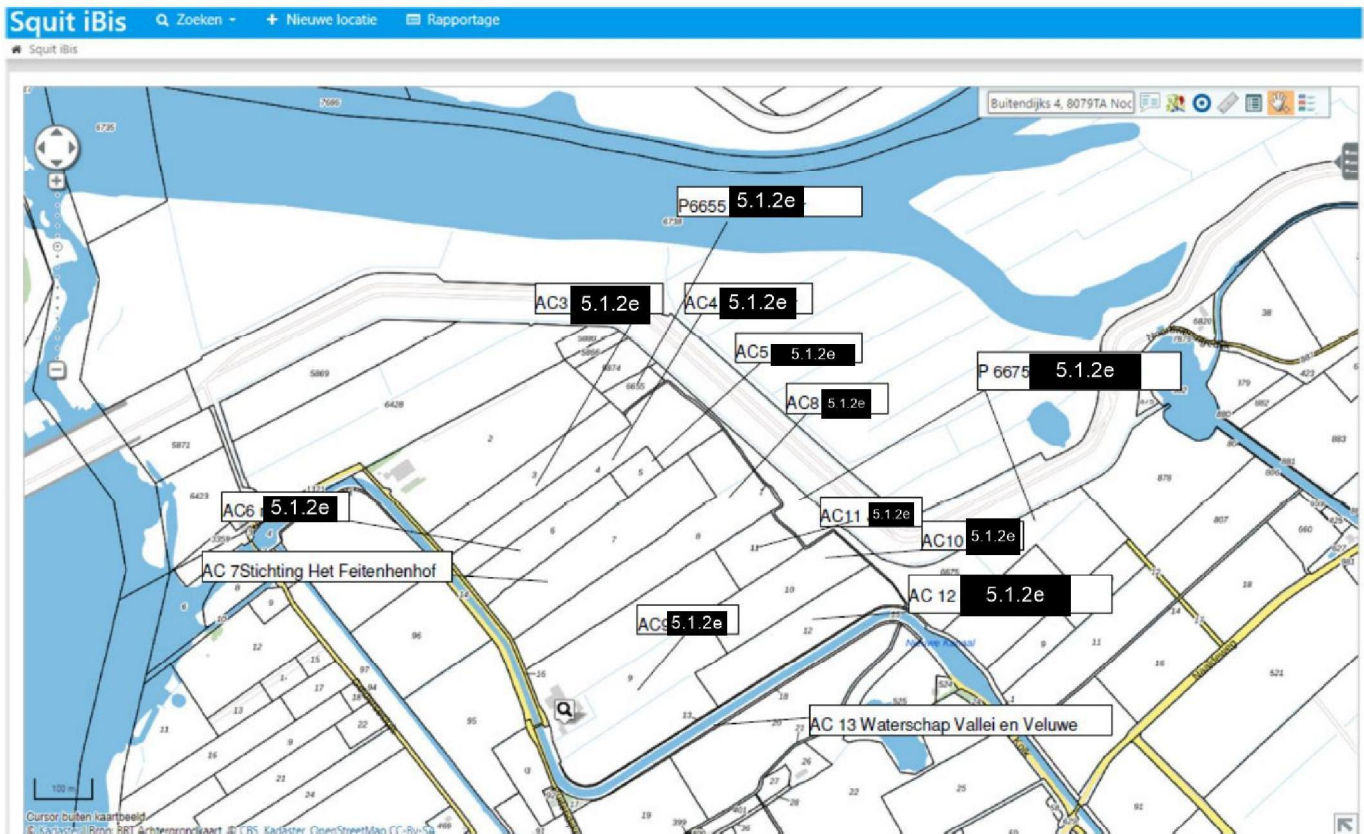
Op perceel AC9 bevindt zich een natte plek en daar worden extra boringen gezet en peilbuis .



Schuin over de percelen van 5.1.2e is in het verleden een gasleiding aangelegd. Nabij deze gasleiding worden extra monsters genomen en gedetecteerd of gaslekken. Tevens wordt een extra peilbuis geplaatst.



Bijlage Kadastrale situatie



5.1.2e is alleen eigenaar van 4 percelen:

AC8

AC9

AC10

AC11

Beweidings ook op AC7 Stichting Het Feitenhnhof

AC12 5.1.2e